

Vorbereitungen des digitalen Unterrichts im neuen Schuljahr

- ➊ Digitale Organisation des Distanzlernens
- ➋ Förderung des digitalen, selbstregulierten Lernens durch Reflexion
- ➌ Tools zur Bearbeitung von Filmen und PDFs
- ➍ Checkliste für den Schuljahresanfang
- ➎ Fortbildungsangebot

Im **neuen Schuljahr** müssen wir uns auf verschiedene Szenarien einstellen. Die Digitalisierung kann in der aktuellen Situation einen vielversprechenden Lösungsansatz für zentrale Probleme der Verknüpfung von Präsenzunterricht und Lernen zu Hause darstellen.

Digitale Organisation des Distanzlernens

1

Es ist ratsam, rechtzeitig eine Variante des Distanzlernens für Ihre Schüler*innen vorzubereiten. Folgende Kombinationen sind möglich:



(*) CHROME-Browser verwenden

Förderung des digitalen, selbstregulierten Lernens durch Reflexion

2

Die Nutzung digitaler Medien unterstützt Lehrpersonen bei der zeitnahen, formativen Beurteilung individueller Lernfortschritte und beim Feedback an die Lernenden. Geeignete Tools wurden in unserem **dritten Newsletter** vorgestellt.



Darüber hinaus ermöglichen zahlreiche Anwendungen eine **reflexive Verarbeitung des Lernprozesses** und die Förderung des **selbstgesteuerten Lernens**. Reflexionsbögen und Lerntagebücher, die Lernstrategien thematisieren, können den Schüler*innen digital in Form von **digitalen Fragebögen, Selbsteinschätzungsaufgaben oder Abstimmungen** in mebis, MS Teams, padlet oder Cloud zur Verfügung gestellt werden.

Folgende Apps eignen sich ebenso für den Einsatz im Fernunterricht und können über die genannten Plattformen verlinkt werden:



Tools zur Bearbeitung von Filmen und PDFs

3

Bearbeitung von Erklärvideos: In unserem **Zweiten Newsletter** stellten wir Ihnen Tools und pädagogische Hinweise zur Erstellung von eigenem Videomaterial vor. Um Speicherplatz zu sparen, ist es oft nötig, die Dateigröße von Filmen zu reduzieren. Ein hilfreiches kostenfreies Tool dazu ist die Software **"Handbrake"**. Damit können Videos auf geeignete Dateigrößen wie z. B. 1080p30 komprimiert werden.



Bearbeitung von PDF-Dateien: **PDFsam Basic** ist eine kostenlose und quelloffene Desktop-Anwendung zum Aufteilen, Zusammenführen, Extrahieren von Seiten, Drehen, Mischen und Verkleinern von PDF-Dateien.



Die kostenlosen Tools <http://www.onlineocr.net/> und <http://www.cometdocs.com/ccn> können Texte aus PDF-, Bild- und anderen Dateien in bearbeitbare Formate (z. B. WORD oder EXCEL) konvertieren. Dabei gilt es, das Urheberrecht zu beachten.



- 4 **AWB: Ausspielen von Lehrer*innen- und Schüler*innen-Daten**
 empfohlen für Grund- **und** Mittelschulen
 - Accounts für die Anmeldung an den pädagogischen Rechnern
 - Zugriff von zu Hause auf die Serverlaufwerke der Schule
 - pädagogische E-Mail-Adressen
 - Voraussetzung für die Erstellung von MS-Teams-Accounts
- für die Nutzung von MS Teams (optional):
Schulleitung:
[MS Teams beantragen](#) + Einwilligungserklärungen
- für die Nutzung von mebis (optional):
mebis-Koordinator*in:
[mebis-Accounts anlegen](#) + Einwilligungserklärungen
 → <http://www.mebis.bayern.de/infoportal/service/datenschutz/recht/kmbek-medienbildung/>
- für die Nutzung digitaler Klassenzimmer (optional):
Lehrkräfte:
 - entsprechende Lernplattformen einrichten (mebis, MS Teams, padlet, Cloud)
 - externe Kameras, Mikrofone bzw. [ELMO Dokumentenkamera](#) als Webcam nutzen
- Leihgeräte** und -verträge (iPads) für Schüler*innen ohne digitale Endgeräte zu Hause vorbereiten
 Fortbildungsangebote unter <https://medienbildung-muenchen.de>
- Einwilligungen für Videokonferenzen** einholen
 - MS Teams ([StMUK/LHMS](#))
 - [jitsi](#)
 - [webex](#)

Nutzen Sie die entsprechenden FIBS-Angebote:

- **online-Fortbildungswochen** zur Arbeit mit Videokonferenztools (ab September 2020)
- **online-Fortbildungswochen** zu weiteren digitalen Möglichkeiten zur Unterstützung des Lernens zu Hause (ab Oktober 2020)
<http://bdb.musin.de/fortbildungen/>
- **Selbstlernkurse** zur Lernplattform mebis
<http://selbstlernkurse.alp.dillingen.de/>



Auf unserer Internetseite <http://bdb.musin.de/> finden Sie weitere Informationen und Hilfen.

Das Passwort für den Download-Bereich lautet: und ist jederzeit bei den Berater*innen digitale Bildung zu erfragen.

Wir wünschen Ihnen viel Energie und Schwung für einen guten Start in das neue Schuljahr.
 Gerne können Sie sich mit Ihren Fragen an uns wenden. Bitte bleiben Sie gesund!

Ihr BdB-Team